

BURM 360

Système de toit de performance supérieure, au bitume modifié, sans joint, appliqué à froid

Description :

Le système de toit BURM 360, au bitume modifié, est constitué de deux plis de SBS modifié au bitume, renforcés de polyester, à surface lisse, collés dans l'adhésif à froid Burmastic et recouvert d'une couche d'étanchéité de celui-ci, un adhésif à base d'asphalte modifié, exclusif, appliqué à froid. Le système est ensuite recouvert de gravier.

Ce système allie la flexibilité de la membrane modifiée avec un polymère et un adhésif appliqué à froid ainsi que l'absence de joints et le concept multiplis éprouvés des toitures multicouches.

Utilisations de base :

BURM 360 peut être utilisé comme membrane nouvelle ou de remplacement chaque fois que l'on désire une toiture multicouche ou une toiture au bitume modifié de première qualité, mais qu'on désire utiliser un système de toiture à faible odeur ou convenant aux endroits difficiles d'accès.

Avantages du produit	
Caractéristiques	Avantages
• Application à froid :	• Pas de flammes, de fondeurs ni de fumée. Risques d'incendie réduits.
• Faible odeur :	• Peut être utilisé facilement dans les endroits sensibles aux odeurs, comme écoles et institutions de soins de santé.
• Plis modifiés avec un polymère :	• Flexibilité de la membrane permettant de résister au choc thermique et aux fentes.
• Sans joints :	• Étanchéité continue sans bords chevauchés exposés.
• Renforcement de polyester :	• Souple et très fort, résiste à la perforation, à la déchirure et aux fentes.

Limitations :

- Ne pas poser sur isolant ou substrat mouillé.
- Ne pas poser directement sur tout type d'isolant en mousse.

Emballage :

Burmastic est disponible en seaux de 18,9 litres (5 gal.) et en barils de 200 litres (53 gal.). La couverture estimative du bitume modifié lisse est d'environ 147 pi²/rouleau/pli.

Données d'application générales :

Le remplacement d'une toiture est habituellement plus complexe que la construction d'une nouvelle. Des imprévus comme tabliers rouillés ou détériorés, éléments

de bois pourris, équipements sur le toit qu'on ne peut déplacer ni interrompre et de nombreuses autres conditions se présentent souvent.

Les informations d'application suivantes ne constituent qu'un guide général. Votre représentant Tremco élaborera un devis détaillé en fonction de l'état réel de votre toit.

Propriétés de performance physiques		
Adhésif BURmastic		
Propriété	Valeur type	Méthode d'essai
Viscosité	32	Brookfield (mandrin #3 @ 2 t/mn à 25° C
Vieillessement	Très bon	Appareil QUV 60° C/condens.-cycle -20° C
Point d'éclair	> 38° C	ASTM D93-93
Pli de bitume modifié		
Propriété	Valeur type	Méthode d'essai
Épaisseur	2,2 mm	
Renforcement	Polyester (180 g/m ²)	
Résistance à la traction à 25° C		
- MD	390 N (87,8 lbf)	ASTM D 5147
- XMD	244 N (55 lbf)	ASTM D 5147
Allongement à 25° C		
- MD	63,3%	ASTM D 5147
- XMD	92,3%	ASTM D 5147
Résistance à la déchirure à 25° C		
- MD	502 N (113 lbf)	ASTM D 5147
- XMD	280 N (63 lbf)	ASTM D 5147
Flexibilité à basse température	-25° C	ASTM D 5147

Tablier structural :

Le tablier structural doit être correctement conçu et structuralement sain pour permettre de supporter et de fixer le système de toit BURM 360.

Pare-air/pare-vapeur :

S'il y a lieu, assurer une conception et une installation appropriées.

Drainage :

La formation excessive de flaques d'eau n'est pas acceptable et nuit à la performance de tout système de toiture. Lorsqu'il n'existe pas de drainage positif, l'évacuation de l'eau doit être facilitée par l'abaissement des drains et/ou l'installation de drains additionnels ou d'un isolant en pente.

d'isolant qu'il n'est possible d'en recouvrir dans la journée. L'isolant peut être fixé mécaniquement ou au moyen d'un adhésif, applicable à froid ou à chaud, accepté par Tremco.

Précautions :

Les utilisateurs doivent lire les précautions de santé et de sécurité des étiquettes des contenants et des FS avant et pendant l'utilisation de ce produit.

Mode d'installation :

Préparer la surface d'application selon les exigences du devis spécifique :

- Remplacer l'isolant mouillé et les parties de tabliers et d'éléments de bois endommagés.
 - Poser l'isolant du toit ou la feuille de base clouée.
1. Avant d'entreprendre l'installation, couper le bitume modifié en longueurs de 5 à 6 m (16 à 20 pi). Laisser les longueurs reposer pendant au moins 30 minutes à 13°C (55°F) ou plus. Si la température est inférieure à 13°C (55°F), laisser reposer environ 60 minutes.
 2. En commençant au point bas du toit, poser 2 plis lisses de bitume modifié. Les placer de manière que l'eau s'écoule par-dessus les joints ou parallèlement aux joints, mais jamais contre les bords exposés. Faire se chevaucher les extrémités de 150 mm (6 po) et décaler les chevauchements d'au moins 300mm (12po). Rouler chaque pli à sec pour l'aligner avant de le coller avec Burmastic.
 3. Noyer immédiatement chaque pli dans une couche uniforme de Burmastic, appliqué au pistolet ou au pinceau/brosse, à raison d'environ 082 litre/m² (2 gal. par carré) par pli.
 4. Poser les solins qui seront constitués de Revêtement élastomère ou de 2 plis de bitume modifié, selon le cas.

Surfaçage :

Appliquer Burmastic à raison de 2,4 litre/m² (6 gal./carré) et immédiatement épandre du gravier roulé neuf et propre, à raison de 20 kg/m² (400 lb/carré).

Disponibilité et coûts :

Pour disponibilité et coûts, communiquer avec votre représentant en toitures Tremco. Pour obtenir son nom et son numéro de téléphone, téléphoner à notre bureau de Montréal au (514)-521-9555.

Garantie :

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts et qu'ils sont fabriqués de façon à satisfaire aux exigences physiques publiées, lorsqu'ils sont mûris et éprouvés selon les normes ASTM et ONGC pertinentes et les normes Tremco. En vertu de cette garantie, nous fournirons, sans frais, des produits pour remplacer les produits qui se seront avérés défectueux après avoir été mis en oeuvre selon nos recommandations écrites pour des applications recommandées par nous comme convenant à ce produit.

Toutes les réclamations concernant les produits défectueux devront être faites dans les douze (12) mois de l'expédition. L'absence de réclamation écrite sera interprétée comme une renonciation de toutes réclamations relatives au dit produit. Cette garantie tient lieu de toutes autres garanties explicites ou tacites.

Tremco dans les trente (30) jours de sa découverte.

Services techniques :

Les représentants régionaux Tremco, de concert avec la Division des Services techniques, sont en mesure d'assurer l'analyse des problèmes et de prêter assistance au stade de la conception et de la mise au point d'applications spéciales. Règle générale, Tremco dispense, moyennant frais nominaux, des services d'assistance technique sur chantier. Leurs services bénéficient du soutien des laboratoires de recherche et de développement Tremco qui se sont mérités une réputation inégalée dans le domaine de la technologie des produits d'étanchéité et d'imperméabilisation.

Énoncé de politique et de responsabilité :

Tremco s'engage à fournir des matériaux de qualité ainsi que des spécifications techniques et des recommandations permettant leur mise en oeuvre appropriée. Tremco ne se substitue pas aux architectes ni aux ingénieurs-conseils en charpente, par elle-même ou par le biais de ses représentants. Tremco n'avance pas d'opinions quant à la solidité structurale des tabliers sur lesquels ses produits doivent être posés et décline toute responsabilité à cet égard. Il incombe au propriétaire de consulter des ingénieurs compétents s'il désire s'assurer que le tablier structural est bel et bien en mesure de supporter les matériaux que l'on envisage poser. Tremco décline toute responsabilité quant à la rupture du tablier et aux dommages consécutifs et aucun des représentants Tremco n'est autorisé à modifier ce déni de responsabilité de Tremco.

TREMCO
Toiture et Tranquillité d'Esprit

RPM Canada

1445, rue de Coulomb
Boucherville (Québec) J4B 7L8
514-521-9555

www.tremcoroofing.com

220 Wicksteed Ave
Toronto, ONT M4H 1G7
416-421-3300

3735 Green Road
Beachwood, OH 44122
216-292-5000



ISO 9001

Imprimé au Canada